

## MŰSZAKI ADATLAP 02.11-hun

### KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

# TLAKOLIN

padlókiegyenlítő anyag

#### 1. Leírás, alkalmazás

A TLAKOLIN nemesített hidraulikus kötőanyagokon alapuló **önterülő padlókiegyenlítő anyag beltéri munkákhoz**. Alkalmas **bármilyen cementkötésű padlófelület (maximálisan rétegvastagság 3 mm) előkészítésére illetve finom kiegyenlítésére cementesztrich, beton, terazzo, stb.), textil, műanyag (linóleum, vináz, gumi stb.) és egyéb padlóburkolatok ragasztására lakóépületekben**, ahol a padló hasznos terhelése nem haladja meg a 150 kg/m<sup>2</sup>-t. Normál körülmények között a burkolatok ragasztása a kiegyenlítő anyag felhordását követően 3 nap elteltével lehetséges.

#### 2. Kiszerezés, színárnyalatok

5 és 20 kg-os papírszakok

#### 3. Műszaki adatok

sűrűség (felhordásra előkészített keverék) (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,88
felvitt réteg vastagsága (mm)		max. 3
az elkészített keverék felhordására rendelkezésre álló nyitott idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (perc)		~30
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	minimális járhatóság elérése (óra)	~12
	további megmunkálásra alkalmas (nap)	~3
nyomószilárdság (MPa)		>25
standard betonra való tapadás EN 24624 (MPa)		>0,7

főösszetevők: cement, polimer kötőanyag, kalcitos töltőanyag, cellulóz tömörítő anyag

#### 4. A felület előkészítése

A felület lehet bármilyen cementkötésű padlófelület (cementesztrichek, beton, terazzo, stb.), ha elég szilárd, száraz és tiszta, portól és gyengén tapadó részekről, valamint zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Az új felületek legyenek legalább 1 hónaposak (a feltüntetett száradási idő normál körülmények: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % esetén érvényes), a régi festett – valamelyik padlóbevonattal leken – felületről pedig szedjük le, csiszolással vagy égetéssel távolítsuk el a gyengén tapadó festékrétegeket, az erősen tapadókat (amit nem tudunk eltávolítani) pedig megfelelően érdesítsük. A régi terazzóról mindenképp távolítsuk el a mázakat és egyéb bevonatokat, erre a legalkalmasabb a forró víz vagy gőzsugárral történő lemosás.



A TLAKOLIN felhordása előtt csak vízzel benedvesítjük a felületet, az erősen nedvszívó felületeket (pl. régi – erősen kiszáradt beton) és főleg extrém gyors száradási körülménynek esetén átkenjük hígított AKRIL EMULZIÓVAL (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1; anyagszükséglet az emulzióból: 90 – 100 g/m<sup>2</sup>; felhordás ecsettel, teddy-hengerrel vagy szórással). A kiegyenlítő anyag felhordása mindkét esetben a még nedves felületre történik.

## 5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

A száraz keveréket folyamatos keverés mellett beleszórjuk a kimért vízmennyiségbe (1 l vízhez körülbelül 3-4 kg száraz keverék). Amikor az anyag homogénné válik, 10 percig hagyjuk megduzzadni, ezután ismét jól átkeverjük. Amennyiben szükséges, hozzáadunk egy kis vizet.

Az elkészített keverék körülbelül 30 percig használható fel.

## 6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Az anyagot kiöntjük a földre és acél simítóval szétterítjük úgy, hogy a felvitt réteg vastagsága ne haladja meg a 3 mm-t. A felhordott anyagot kedvezőtlen körülmények között óvjuk a túlságosan gyors száradással szemben és a felhordást követően legalább egy napig nedvesítjük.

A felhordott kiegyenlítő anyag szilárdságát és nedvességét a padlóburkoló lapok felragasztása előtt mindenképp ellenőrizzük. A burkolatok ragasztása csak akkor lehetséges, amikor a kiegyenlítő anyag nedvességtartalma 5% alá csökken (kontakt nedvességmérővel mérve!); normál körülmények között (T = +20°C, levegő rel. páratart. = 65 %), ez körülbelül a felhordás után 3 nappal következik be. A kiegyenlítő anyag felületét a burkolat felragasztása előtt általában finom csiszolókövel vagy megfelelő csiszolópapírral megcsiszoljuk. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel, gépi csiszolás esetén megfelelő felszereléssel biztosíthatjuk a porszivást.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő mikroklímátikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet: TLAKOLIN ~1,0 kg/m <sup>2</sup> 1 mm vastag réteghez
--

## 7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel

A fel nem használt por alakú keveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy a későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot és a hulladékot keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

## 8. Munkavédelem


Az építési ill. padló munkálatok általános biztonsági utasításai és előírásai mellett vegyük figyelembe, hogy a termék cementet tartalmaz, ezért a termék Xi IRRITATÍV jelzéssel ellátott veszélyes készítménynek minősül. Krómtartalma (Cr 6<sup>+</sup>) 2ppm-nél alacsonyabb.

A légzőszervek védelme: erős porzás esetén védőmaszk használata. Kéz és testfelület védelme: munkaruha, a kézzel való tartós érintkezés esetén kézvédő krém és védőkesztyű használatát javasoljuk.

### ELSŐSEGÉLY:

Bőrrel való érintkezés: Távollítsuk el a szennyezett ruházatot, a szennyezett bőrfelületet mossuk le szappanos vízzel. Szembe jutás: A szemhéjszéleket széthúzva bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 percig), ha szükséges forduljunk orvoshoz. Lenyelés: többször itassuk meg a sérültet egy kevés vízzel, azonnal forduljunk orvoshoz.



figyelmeztető jelzések a csomagoláson	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;"><b>IRRITATÍV!</b> <b>A TERMÉK CEMENTET TARTALMAZI!</b></p>
a biztonságos munkavégzéshez szükséges intézkedések, figyelmeztetések és tájékoztatók	<p>R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.</p> <p>S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S 28 Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p>

## 9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben a terméket óvjuk a nedvességtől. Tárolás száraz és jól szellőző helyen; gyermekek elől elzárva tartandó

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: 5 kg-os kiszereelés esetén legalább 12 hónap, 20 kg-os esetén pedig legalább 6 hónap.

## 10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkorábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljanai Építésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-187/10-gru-tor**, 31.01.2010

### JUB Kft.

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Madžarska  
T: +36 95 525 720  
F: +36 95 525 719  
E: [jub@jub.hu](mailto:jub@jub.hu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

